取扱説明書

ご使用の前にこの説明書をよくお読みいただき、部品等のご確認をしてください。なお、ご不明な点などがございましたら、販売店もしくは弊社カスタマー・サービスまでお問い合わせください。この説明書は大切に保管してください。

用途と役割

ジーニスは登山およびロッククライミング専用のヘルメットとして、快適性と軽量性を重視しながらも最大限の保護性能を確保するように設計されました。

落石などの飛来物から頭部を守るだけでなく、転倒や墜落による直接の衝撃にも対応しています。クライミングなどの垂直世界における活動では頭部に重大な負傷を追うリスクを伴います。ヘルメットの装着はそのリスクを完全に排除するものではありませんが、大幅に低減させるものです。

試験基準値を超えるような大きな衝撃に対しては、限界値を超えて変形することで出来る限りエネルギーを吸収して衝撃を緩和する役割を果たします。

⚠警告

- 本製品の使用はクライミングの経験を積んだエキスパートや十分なトレーニングを積んだ方、あるいはこれらの方の監督下にある方に限られます。
- 誤った使用方法や認められていない使用方法は重大なケガや死亡事故を引き起こします。

- 本製品はその設計上、衝撃を受けた際に破損することでエネルギーを吸収緩和する仕組みとなっています。
- 製品の破損を防ぐため、ヘルメットの上に座ったり、パッキング時に強い圧力を加えないで下さい。
- 製品強度が下がるため、直射日光のあたるクルマの室内等に放置しないで下さい。
- 本製品は気温−20℃から35℃の範囲で使用してください。

部位名称

① シェル
② ベントホール
③ ランプクリップ
④ ディバイダー
⑤ チンストラップバックル
⑥ チンストラッププロテクター
⑦ ヘッドフォームパッド
⑧ ヘッドバンドアジャスター

製品仕様

(1)製 品 名 ： ZENITH(ジーニス)
(2)製品番号 ： 1826370
(3)ロットNo. ： 製造年月を製品に記載
XX(西暦年下2桁)／YY(月)
(4)材　　質： シェル／ポリカーボネイト
フォーム／EPS(発泡ポリスチレン)
(5)適応サイズ： 53−64㎝
(6)製 造 地 ： 中国
(7)製 造 者 ： TRANGO KOREA

CE マーキング

CE ：本製品には欧州指令89/686EEC 第10条項に基づくCEマーキングがあります

0120 ：認証機関番号

＊ 認証機関 ：英国SGS United Kingdom Ltd.
Weston-super-mare, Somerset,
BS22 6WA, UK

製品の特長

- 幅広で多くの日本人に合うアジアンフィッティングヘルメット
- 真空一体成形によりEPSフォームとポリカーボネートシェルを組み合わせた快適で安定性の高い超軽量ヘルメット(265g)
- 通風性を確保する両サイドの大型ベンチレーターを両サイドに設け、夏季の長時間クライミングでも快適です。
- 後頭部のヘッドバンドには使いやすいダイアルアジャスターを採用。また柔軟で壊れにくいナイロン素材を採用しています。
- ナイロン素材で耐久性の高いランプクリップを前後4ケ所に搭載しています。
- ヘルメットの後部はバックパックと干渉しにくいデザインを採用しています。
- ヘッドバンドは未使用時にヘルメットの中に納まり破損を防ぎます。

使用前の点検

(1)シェルの外部及び内部にひび割れや変形など異常が無いか、ヘルメットの状態を確認してください。
(2)ヘッドバンドのシェルへの接続およびダイヤルアジャスターの稼働を確認してください。
(3)チンストラップウェビングとバックルにキズや破損が無いか、確認して下さい。
※大きな衝撃を被ったヘルメットは、表面上に現れていなくとも強度や衝撃吸収性能の低下を伴う内面破損を生じていますので、ただちに使用を中止してください。

フィッテング

チンストラップを締めた状態でヘルメットがずれたり、脱げたりすることがないよう、次の手順で利用者の頭の大きさに合わせてサイズ調整をしてください。

(1)チンストラップ
・チンストラップの長さを適切に調整しストラップバックルを取付けてください。

(2)ヘッドバンド
・ダイアルアジャスターでヘッドバンドの調整をして下さい。右回りで締り、左回りで緩みます。
・調整後は、頭を振ったり、あごを動かすなどして固定具合や着け心地を確かめてください。

(3)ヘッドランプの装着
・ヘッドランプはヘルメットの着用前にあらかじめ装着してください。
・ヘッドランプのバルブを前向きにしてランプのバンドをヘルメットのクリップにはめ、バンドの調整を行い固定します。

※夜間行動でヘルメットを着用するときは日没前にヘッドランプを装着しておきましょう。何かとの接触などによりランプが垂れ下がった場合には無理にランプを引っ張ったりするとクリップが破損する恐れがあります。

使用に際して

本製品は登山・ロッククライミングに精通し自己の責任において活動できる方、あるいはこれらの方の指導監督下での使用に限ります。本製品が規定される個人用保護具(PPE)はエネルギー吸収システムと共にのみ使用されるべきものでり、本製品の単独使用でのみ、個人の安全が図れるものではありません。(具体的にはクライミングでのダイナミックロープやエネルギー吸収器具類との共用。これらの装備には欧州規格(EN)への適合を示すCEマーキングがあります。)利用者は本製品が自身の所有する装備との組み合わせで、支障なく利用できることを確かめてください。

製品を長く使用してゆくには、使用中と同様、移動中の携帯においても注意が必要です。衝撃が加わることやヘルメットに傷を与えるようなものとの接触は避けてください。

本製品の使用中に生じうるトラブルでレスキューを必要とするような状況を予測しておいてください。

大きな落下や衝撃

製品を高所から誤って落としたり、大きな衝撃を与えてしまった場合は、使用を中止し廃棄してください。表面上の兆候が無くとも歪みなどはその働きを制限し、その強度を損なうような内部破損が起きている可能性があります。
疑わしい場合はためらうことなく販売店もしくはカスタマー・サービスまでご相談ください。

廃棄交換の判断と目安

製品の強度を含め、その有効性の判断は困難です。使用者が自身の安全の為に自身で判断することになります。その為に使用履歴を記録し、使用前後の点検を欠かさず、適切な環境での保管を心掛けてください。

安全にかかわる装備であり、使用履歴の不明は潜在的なリスクであることから他者との製品の貸し借り、譲渡などは絶対に避けてください。初めての使用であっても大きな墜落による衝撃など強い負荷を受けた製品では、見かけに問題が無くとも元の機能や強度を失っている可能性があればただちに廃棄しなければなりません。また製品の劣化は使用頻度だけでなく、未使用であっても時間経過や保管環境からも影響を受けます。

これらを理解の上、強い負荷を受けたなどの問題がなく適切に保管されている製品については以下の例を廃棄交換のひとつの目安としてください。

- 月1度の使用頻度で3年
- 週一度の使用頻度で1年
- ほぼ毎日の使用で4〜6ヶ月

使用の限界

ヘルメットに突発的な強い衝撃を被った場合は、不具合や目に見える破損が無くとも使用を中止してください。

また使用頻度や保管状況に問題が無くとも以下の場合には製品の使用を中止して新しいものに交換してください。

- ひび割れ、破損、使用による磨滅、腐食、その他の不具合

保管環境による影響や経時劣化

- 時間の経過とともに徐々に劣化が進行しシェルの強が低下します。直射日光に当たるところでの放置はこの進行速度が著しく速くなりますので絶対に避けてください。
- 以下の環境を避け冷暗所で保管してください。

高温となる環境/湿度の高い環境/凍結する低温環境/鋭利な金属などとの接触/腐食を引き起こす化学薬品/塗料/溶剤との接触の可能性など製品に損傷を与える環境

クリーニング

- 内側のパッドについては本体から取り外して中性洗剤で水洗いしてください。
- 柔らかいブラシや布地で汚れや、砂、埃などを取り除いてください。
- 本体とウェビングテープは直接水洗いせずに、濡れた布地等を利用してください。乾燥は通気性の良い日陰で行ってください。
- 熱を加えての乾燥や直射日光にさらすことは避けてください。

トランゴ　1年保証

- 本製品は材質と製造段階の不具合について製造後1年間保証します。
ただし、下記については保証の限りではありません。
  - 利用者により改造を受けた製品
  - 適切な保管やメンテナンスをうけなかった製品
  - 事故や不注意、またこの説明書にない不適切な使用方法で破損した製品
  - 登山・クライミング以外の用途に使用された製品
- トランゴ社と輸入販売元であるモンベルは直接・間接にかかわらずその製品の使用により生じたあらゆる結果について責任を負いません

TRANGO
www.trango.co.kr

輸入販売元：株式会社 モンベル
〒550-0013 大阪市西区新町2-2-2
商品についてのお問い合わせはカスタマーサービスへ
0088-22-0031 または Tel: 06-6531-3544
http://www.montbell.jp

製造元：TRANGO.Co.,Ltd.
#587-11, Anaji-ro, Gyeyang-gu, Incheon 407-070, Korea
TEL: +82-32-555-3945　FAX: +82-32-555-3926

ジーニス
ZENITH
HELMET

品番 1826370

取扱説明書

CE 0120 EN 12492 Helmet for Mountaineering

TRANGO
www.trango.co.kr